Index of Claims

App	lication	/Contro	Ī No.

09/470,343 Examiner

**Troy Chambers** 

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MARTINEZ-TOVAR ET AL.

Art Unit

3641

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
Ļ	Restricted

Claim

<b>–</b> Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

	,						'				
Cla	im	Date									
Final	Original										
	1	$\Box$						Г	Г		
	2	П			Г					П	
	3										
	4					_	<u> </u>	_	L		
	5				<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	
	6			_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ	
	7	$\square$		<u> </u>	<del> </del>	_	ļ	<del>                                     </del>	┞	<u> </u>	
	8	$\vdash$		├-	┢	├-	$\vdash$	-	-	├	l
	9 10			⊢	-	╁	-		-		
	11	Н		├	╁╌	╁┈	$\vdash$	<del> </del>	-	╁┈	1
-	11 12 13	Н	_	╁	┢╌	-	H	一	一	╁	١
	13	Н		1-	$\vdash$	$\vdash$	H	╁	<u> </u>	1	1
	14	-	_		-	T	$\vdash$	t	Π		1
	14 15	П		1	1_						]
	16			$\Box$						<u> </u>	]
	17			L	_		<u> </u>		L_	_	1
	18			_	_	_	丄	╙	上	ļ.,	4
	19			L	上	↓_	↓_	╙	┞	╄	4
	20	_	L	╄	1	_	╄	₩	<b>├</b> -	₩	4
	21	▙	$\vdash$	╁	┼-	┼	-	╀	╀	┢	┨
<u> </u>	22	├-	_	-	+	╁	╁	╁	╀	╁	┨
<u> </u>	23	-	┝	┼	╆	╁		╁	$\vdash$	+	┨
	24	┼-	_	╁╌	╁	╁╴	╁	+	$\vdash$	+	1
-	25 26	╁╌		╁╴	╁	+	╁	$t^-$	$\vdash$	╈	1
<u> </u>	27	Н	Н	T	t	T	╈	1	T	$\top$	1
	28	╁	Г	T	1	1	Τ	Т	T	T	1
	29	$\top$	Г	T		Τ					]
	30								oxdot		]
	31						↓_	$\perp$	┺	上	1
	32		_	1	↓_	퇶	1_	╄	1	╄	4
<u> </u>	33	╄	L	╄	丄	╄-	╄-	+-	╁-	╀	4
-	34	╄	L	┼-	+	-	+	╄	┾╌	╀	┨
<u> </u>	35	$\vdash$	⊢	+-	+	+-	+	+	+-	+	+
-	36 37	╀	⊢	+-	╫	+-	╁	╁	╁	╁	+
	38	╁╌	╁	╁	╁	+	╁	+	+	┿	1
<u> </u>	39	╁	t	+	+	+	$\dagger$	╁	†	T	1
	40	╁	T	+	$\top$	T	十	$\top$	+	1	1
-	41	1	T	T	1	$\top$	╅	$\top$	1_		7
	42			Ι	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$\perp$	L	Ι	Γ		]
	43		L	$oxed{\Gamma}$	I	L	Ţ	L	Ţ	$\perp$	4
	44		L	1	4	$\bot$	+	$\perp$	+	1	4
<u> </u>	45	1	╀	+	4	╀	+	+	+	+	4
	46	$\bot$	1	+	+-	+	+	+-	+	+	$\dashv$
<u> </u>	47 48	+-	╀	+	+	╁	+	+	+	+-	4
	48	+-	+	+	+	+	╁	╁	+	+	$\dashv$
$\vdash$	50	+	╁╌	╁	+	+	+	+-	+	+	$\dashv$
	1 20	Ь.	L_								L

	_ 1				1					
Final	Original	5/1/06								
	51									
	52				Г					
	53	1								
	54		Г							
	55									
	56							L		
	51 52 53 54 55 56 57	L.	L		L			<u> </u>		Ш
	58		_		_		L		_	Ш
	58 59			_	_	_	<u>L</u>		<u> </u>	Ш
	60	L	1		<u> </u>	_			L	Ш
	61						ļ			Щ
	62 63			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L	L.	
	63		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	L
	64	<u> </u>	_	L	1_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	64 65 66	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$			₽	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
	66_	<u> </u>	┞	$\vdash$	↓_	1	<b> </b>	$\vdash$	├-	Н
_	67	<u> </u>	<del> </del> _	1	╄	<u> </u>	₩	$\vdash$	$\vdash$	Н
	68	<u> </u>	┡	ــ	+	<u> </u>	├-	<b>-</b>	⊢	$\vdash$
	69	╙	╄	┞-	1	<u> </u>	↓_	<b>├</b>	1	$\vdash$
	70 71	₩	⊢	-	╀	<b>├</b> -	+-		╀	┼─┤
	71	⊢	⊢	╀	+	╄╌	╀	-	╀	╀┩
	72	⊢	╄	├	╀	-∔	╄	<del> </del>	╀┈	$\vdash$
	73 74	╀	╀	╀	╀	╀	╀	╁	╄	+
	14	╄	╁-	╀	╄	$\vdash$	╁╾	╀	╌	+
<u> </u>	75	╁	┼-	₽	╁	$\vdash$	╁	$\vdash$	┼	+
<u> </u>	76 77	╀	╁╾	╁	╁	+	╁╌	╁	┼-	+
	70	╁	╁╌	╀	╁	╁	+-	╁	╁╌	$\vdash$
	78 79	+	╀	╁	╁╴	┢	╁╌	$\vdash$	┼	+
	80	╁	╁	╁	╁	╁	╁	+	+-	╁┤
	81	-	╁	+	╫	╁	╁╴	╁	╁╌	${}^{+}$
	81 82 83	╁	╁	╁	┿	+	+-	+	+	+-1
_	83	╁	╁	+	╁	+	+	+	t	+
-	84	╁	╁╌	╁	╁╌	╁	+	+-	╫	1
$\vdash$	84 85	+-	+	╁	+	+-	T	十	T	Н
	86	+	$\top$	十	$\dagger$	1	t	$\top$	T	Н
$\vdash$	86 87	+-	+	+-	十	1	十	1	1	$\top$
	88	十	$\top$	╁	$\top$	$\top$	$\top$	T	1	
	89	Τ	$\top$	1	1	$\top$	1	1	1	T
	90	1	T	T	1	Τ			Ι	
	91	1	1	1	T	T	T	1		
	92	Ι	I	l	$\perp$	Ι		oxdot	$\prod$	
	93	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	Ι	Ι	$oxed{\Box}$		I		$\perp$	
	94		$\perp$	I	工	$\perp$	┸	┰	Ļ	L
	95		$\perp$				Ē			$\perp$
	96		L				$\perp$	L		
	97	1	$\perp$	1	$\perp$	$\perp$	4_	┸	$\perp$	ļ
	98		$\perp$	Ļ	1_	_	1	$\perp$	1	1_
<u></u>	99		$\perp$	1_	$\perp$	_	4	$\perp$	4	_
	100	) [	1.	$\perp$			$\perp$		<u>L</u>	$\perp$

Cli	Date										
	1				Τ	Ŧ	Ī				
Final	Original										
<b>—</b>	101 102	_	_	$\vdash$	t	Ť		_			$\dashv$
	102	ヿ			T	T					
_	103	_		1	t	✝	$\neg$				
-	104	$\neg$		$\vdash$	t	†	_	_			
-	105	一	_		╁╴	╅		_		-	Н
-	106	$\dashv$		┢	╁	╅	$\dashv$			_	Н
_	107	ᅱ		├	╁	+		_	_	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	108	$\dashv$		┢	╁╴	+	$\dashv$			Η-	⊣
-	109	-1	_	⊢	╀	+	_		-	_	H
-	110	$\dashv$	_	╁	╁	+	_	_	-	-	Н
-	111		_	╁	+	╅			-	-	Н
	111		_	$\vdash$	╁╴	+		-	$\vdash$	-	-
-	112 113	-	_	+	╁	+		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	114	$\vdash$		$\vdash$	+	+		$\vdash$	Η-	$\vdash$	Н
$\vdash$	115		-	╁	╁	+	_	$\vdash$	-		Н
<u> </u>	115 116 117 118		_	$t^-$	╁	7		-	-	一	Н
$\vdash$	117		-	+	╁	7		┢		╁╴	П
<del> </del>	118	$\vdash$	Н	+	+	7	_	$\vdash$	┰		П
-	1119		Н	十	T	7	_	Г	┢		П
<b>—</b>	120 121 122	┪	Г	✝	T	7					П
	121		Г	✝	T	7					П
	122			T	T	寸	_		Π		П
	123 124 125			Т	T	1					
	124	Г			Τ						
	125									L	Ш
	126 127					┙		<u> </u>	┖	<u> </u>	
	127			1	_	_		<u> </u>	╙	<u> </u>	
	128	<u> </u>	L	┖	┸	_		┖		<u> </u>	$\perp$
L	129		L	┸	$\perp$			L	<u> </u>	<del> </del>	$\sqcup$
	128 129 130	<u> </u>	L	┸	Ļ			_	_	┡	
	131 132			_	_			<u> </u>	↓_	_	
	132	<u> </u>	L	┸	$\perp$			<u> </u> _	↓_	ļ.,	-
<u> </u>	133	<u> </u>	L	1	1	_		1	$\vdash$	₩	<del> </del>
L_	134	1_	┖	1	4		<u> </u>	$\vdash$	↓_	4	┞-
	135 136	<b>!</b>	┡	╀	4	_	<u> </u>	↓_	╄	$\vdash$	
_	136	┞-	1	+	+	_	-	$\vdash$	$\vdash$	╄	+
<u> </u>	137 138	-	╀	+	+	_	-	╀	+	╁	+
-	138	+	╁	+	+		-	╁	+	╁	+
-	139 140	┢	╁	+	╁		$\vdash$	╀	+	$\vdash$	+
-	140	+-	╁	+	+		-	╁	+	+	+
-	142	╁	╁	╁	+	-	-	+	+	+	+-
H-	143	T	+	+	+	_	t	╁	$\dagger$	$\top$	+
-	144	+-	$^{+}$	+	+		t	$\dagger$	$^{\dagger}$	T	$\top$
<u> </u>	145	$\top$	T	$\top$	$\top$		1	1	T	1	1
	146	T	T	†	T		Τ	1	T	┪	$\top$
	147	1	T	Ť	1		Γ	$\top$			
	148		Ι	Ī	_			Ι	L	Ι	
	149		Ι		I						
	150	Π	Τ	T	Т	_	Г	П	Τ	Τ	1